PETRATEX

Restauración de piedra natural y recuperación de volúmenes

LO + DESTACADO

- Imitación piedra natural
- Recuperación de volúmenes
- Rejuntado de piedra



Mortero a base de ligantes hidráulicos para la restauración y/o imitación de piedra natural manteniendo el color y el aspecto original: rejuntado, decoración y restauración. Mortero de moldeo

PROPIEDADES

- Excelente dureza y cohesión.
- Permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte.
- Buena trabajabilidad.

APLICACIONES

Soportes:

- ***Admisibles:***
  - Directamente sobre piedra natural.
  - En moldes preparados de silicona para realizar piezas para la restauración de esculturas, cornisas y cualquier elemento ornamental.
- ***No admisibles:***
  - Soportes hidrofugados en superficie, pintados o con yeso.
  - Superficies horizontales o inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia.
- En casos no descritos consultar al Departamento Técnico.

Espesores:

- Entre 10 y 20 mm por capa.

DATOS TÉCNICOS (*)

Agua de amasado:	15 ± 2 % (aprox. 3,5 L/saco)
Densidad en polvo:	1,40 ± 0,1 gr/cm^3
Densidad en pasta:	1,70 ± 0,1 gr/cm^3
Densidad endurecido:	1,65 ± 0,1 gr/cm^3
Temperatura de aplicación:	Desde +5 hasta +35ºC
Adherencia sobre hormigón:	≥ 0,5 N/mm^2
Tiempo de moldeado:	1 hora (T>20º) y 2 horas(T<20º)
Tiempo de inicio del tallado:	3 horas

Resistencias mecánicas (N/mm^2):

	Flexotracción	Compresión
A 28 días	≥ 5	≥ 10

(*)Datos en condiciones de laboratorio 20ºC y 55% de humedad relativa. Valores aproximados.
Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.

PETRATEX

Restauración de piedra natural y recuperación de volúmenes

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora para mortero.
- Regla de aluminio, llana, paletín, llana para raspar, raspín, herramientas de moldeo y talla.

Preparación de soporte:

- El soporte debe presentar una superficie resistente, estable, limpia, planimétrica, porosa y rugosa.
- En caso de observar una fuerte absorción de agua por parte del soporte proceder a darle una imprimación con una mezcla de 760 LANKOPASIV y agua en relación 1/2.
- En tiempo caluroso debe humedecerse previamente el soporte.

Preparación del producto:

- ***Amasado:***
  - Dosificación de agua : 15 ± 2% (±3,5 L/saco).
  - Tiempo de amasado ±5 min hasta conseguir una pasta homogénea
  - Tiempo de reposo ±3 min
  - Nunca debe reamasarse ni añadir agua para reactivarlo.
- ***Tiempo útil de trabajo:***
  - Aplicar el mortero durante la hora posterior al amasado. El tiempo dependerá de las condiciones ambientales (humedad, temperatura, sol y viento).

Aplicación del producto:

- Realizar la aplicación con llana o paletín. Durante las primeras horas se puede moldear con fratás o pórex para reproducir dibujo o acabado. A partir de las 3 horas podrá realizarse su tallado.
  Una vez endurecido pasar la llana de púas adecuada para conseguir la textura deseada.
- ***Moldes:***
  - Deberán realizarse los moldes en silicona a partir del relieve original y crear un cajeado con arpillera y yeso para su relleno. Dependiendo de la colocación posterior y del volumen de relleno, deberá preverse incluir una armadura metálica en el mortero PETRATEX y dejar unas esperas para su posterior anclaje en la obra. Es conveniente rellenar volúmenes en capa de unos 2 cm.

RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas de 5ºC hasta 35ºC. Evitar aplicación con mucho viento.
- No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- En el caso de tener que realizar recrecidos, las diferentes capas deberán rayarse para conseguir una superficie rugosa que facilite la adherencia entre ellas. Para espesores mayores a 3,5 cm, recomendamos taladrar el soporte y fijar esperas de acero galvanizado, tomadas con resina epoxi 707 LANKOFIX EPOXI, a las que incluir armadura de sustento.
- Estos revestimientos no son estancos, pero confieren al soporte una impermeabilización suficiente frente a la penetración del agua de lluvia.
- La coloración puede realizarse con pigmentos minerales.

PAREX MORTEROS S.A.U. – Calle Italia 13-21 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona (Spain) – Tel. + 34 937 017 200 – Fax: + 34 937 017 248 – www.parex.es



CONSUMO APROXIMADO

18 ± 2 kg/m^2 por 10 mm de espesor

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg.
Palet: 48 sacos (1.200 kg)

ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.

HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante.

Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

sat

Servicio de Asistencia Técnica

901 215 215

Parex informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra.
Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex.es